

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Cooper Voikukkahavite (spray)

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Rikkakasvihävite

Kasvinsuojeluaineet (PC 27)

Ei-teollinen ruiskutus (PROC 11)

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) (SU 21)

Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) (SU 22)

Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä (ERC8d)

Käytöt joita ei suositella

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Klarsø A/S

Søholm Park 1

DK - 2900 Hellerup

+45 3543 6611

+45 3543 7611

Yhteyshenkilö

Vibeke Stengaard

Sähköpostiosoite

vs@bjorn-thorsen.com

Päiväys

23-06-2016

SDS-versio

1.0

1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. Ensiapu kohdasta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 3; H412

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H412)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

| | | |
|---------------------|-----------------------------|--|
| Turvallisuus | Yleiset | Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102). Lue merkinnät ennen käyttöä. (P103). |
| | Ennaltaehkäisy | Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. (P362+P364). |
| | Pelastustoimenpiteet | - |
| | Varastointi | - |
| | Jätteiden käsittely | Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501). |

Sisältää

-

2.3 Muut vaarat

-

Muu merkintä

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. (EUH401)
Sisältää dikloropropi-P:tä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

Muuta

VOC

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

| | |
|--------------------|---|
| NIMI: | MCPA |
| TUNNISTENUMEROITA: | CAS-nro: 94-74-6 EY-nro: 202-360-6 Indeksi-nro: 607-051-00-3 |
| SISÄLTÖ: | 0,5% |
| CLP LUOKITUS: | Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H318, H400, H410 |
| NIMI: | (+)-R-2-(2,4-Dikloorifenoksi)propionihappo |
| TUNNISTENUMEROITA: | CAS-nro: 15165-67-0 EY-nro: 403-980-1 Indeksi-nro: 607-218-00-0 |
| SISÄLTÖ: | 0,15% |
| CLP LUOKITUS: | Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 H302, H315, H317, H318 |
| NIMI: | dikamba |
| TUNNISTENUMEROITA: | CAS-nro: 1918-00-9 EY-nro: 217-635-6 Indeksi-nro: 607-043-00-X |
| SISÄLTÖ: | 0,03% |
| CLP LUOKITUS: | Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412 |

(*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Kosketus silmiin

Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä pää alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu. Vesirsuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei erityisvaatimuksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin ympäristöpäästötilanteessa. Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Varastointilämpötila

0-35°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvattuihin tarkoituksiin.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

DNEL / PNEC

Ei tietoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojarusteet

-

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojaapukua ja päähinettä.

Kädet

Kemikaalin kestäviä pitkävartisia suojakäsineitä (esim. nitrili).

Silmät

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|-----------------------|
| Fysikaalinen tila | Juokseva |
| Väri | Kirkas |
| Haju | Ominainen haju |
| pH | 7-8 |
| Viskositeetti | Tietoja ei saatavilla |
| Massa (g/cm ³) | 1 |
| Tilan muutos ja höyryt | |
| Sulamispiste (°C) | Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste (°C) | Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavilla |
| Tietoja palo- ja räjähdysvaaran | |
| Leimahduspiste (°C) | Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (°C) | Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttyvyys °C | Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdysrajat (V %) | Tietoja ei saatavilla |

Liukoisuus

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vesiliukoisuus | Liukoinen |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Tietoja ei saatavilla |

9.2 Muut tiedot

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Rasvaliukoisuus (g/L) | Tietoja ei saatavilla |
|-----------------------|-----------------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa käytettäessä kappaleessa 1 mainituilla käyttötaivoilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

| Aine | Laji | Testi | Altistumisreitti | Tulos |
|-------|-----------|----------|------------------|---------------|
| Toute | Rotta | OECD 423 | Suuhun liittyvä | 200 mg/kg |
| Toute | Rotta | OECD402 | Ihoon liittyvä | 4000 mg/kg |
| Toute | Kani | OECD405 | Iho | Ei ärsyttävää |
| Toute | Kani | OECD 406 | Silmä | Ei ärsyttävää |
| Toute | Marsuilla | OECD 429 | Allergiaa | Ei allergiaa |

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tietoja ei saatavilla

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| Aine | Laji | Testi | Kestosta | Tulos |
|-------|------------|----------|----------|-----------|
| Toute | Vesikirppu | OECD 203 | 48 h | 100 mg/l |
| Toute | Kala | OECD 202 | 96 h | 100 mg/l |
| Toute | Levä | OECD 201 | 72 h | 100mg/l |
| Toute | Lemna | OECD 221 | 7 days | >100 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Aine | Hajoavuus vesistöön | Testi | Tulos |
|-----------------------------------|---------------------|------------|------------|
| dikamba | Ei | Ei tietoja | Ei tietoja |
| (+)-R-2-(2,4-Dikloorifenoksi)p... | Kyllä | Ei tietoja | Ei tietoja |
| MCPA | Ei | Ei tietoja | Ei tietoja |

12.3 Biokertyvyys

| Aine | Mahdollinen biokertyvyys | LogPow | BCF |
|------|--------------------------|--------|-----|
| | | | |

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

| | | | |
|-----------------------------------|----|------------|------------|
| dikamba | Ei | Ei tietoja | 15 |
| (+)-R-2-(2,4-Dikloorifenoksi)p... | Ei | Ei tietoja | Ei tietoja |
| MCPA | Ei | Ei tietoja | 1 |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

20 01 09

Erityiset merkinnät

-

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

ADR/RID

| | |
|---|---|
| 14.1 YK-numero | - |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | - |
| 14.4 Pakkausryhmä | - |
| Huomautus | - |
| Tunnelirajoituskoodi | - |

IMDG

| | |
|-----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Käyttörajoitukset

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

TUKES Rekisterinumero: 3340

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

PC 27 = Kasvinsuojeluaineet

PROC 11 = Ei-teollinen ruiskutus

SU 21 = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

SU 22 = Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

ERC8d = Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2

-

Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Vibeke Stengaard

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

-

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-